



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum April 2021 bis Juni 2021**

## **Evaluation period April 2021 to June 2021**

**SPK Rottal-Inn**

**BLZ 74351430**

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

### Institut BLZ 74351430

#### Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG   DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	137	190		100,00%	0,00%	286	609	100,00%	0,00%	224	267
02.04.2021	100,00%	0,00%	0,02%	118	157		100,00%	0,00%	279	602	100,00%	0,00%	212	239
03.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	155		100,00%	0,00%	275	597	100,00%	0,00%	217	227
04.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	157		100,00%	0,00%	282	564	100,00%	0,00%	215	226
05.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	165		100,00%	0,00%	264	587	100,00%	0,00%	219	222
06.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	137	179		100,00%	0,00%	278	629	100,00%	0,00%	232	267
07.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	181		100,00%	0,00%	280	591	100,00%	0,00%	232	259
08.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	137	178		100,00%	0,00%	278	591	100,00%	0,00%	220	237
09.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	163		100,00%	0,00%	272	561	100,00%	0,00%	230	258
10.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	150	168		100,00%	0,00%	263	532	100,00%	0,00%	217	243
11.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	168		100,00%	0,00%	253	543	96,48%	3,52%	215	249
12.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	184		100,00%	0,00%	273	555	100,00%	0,00%	228	260
13.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	155	179		100,00%	0,00%	269	548	100,00%	0,00%	233	234
14.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	174		100,00%	0,00%	283	598	100,00%	0,00%	205	238
15.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	191		100,00%	0,00%	289	644	100,00%	0,00%	212	261
16.04.2021	100,00%	0,00%	0,04%	139	188		100,00%	0,00%	287	593	100,00%	0,00%	208	263
17.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	166		100,00%	0,00%	266	558	100,00%	0,00%	198	233
18.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	138		100,00%	0,00%	263	593	100,00%	0,00%	193	241
19.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	239		100,00%	0,00%	285	631	100,00%	0,00%	208	254
20.04.2021	100,00%	0,00%	0,02%	124	248		100,00%	0,00%	295	638	100,00%	0,00%	206	250
21.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	254		100,00%	0,00%	280	625	100,00%	0,00%	224	255
22.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	235		100,00%	0,00%	293	634	100,00%	0,00%	209	251
23.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	244		100,00%	0,00%	298	650	100,00%	0,00%	209	233
24.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	239		100,00%	0,00%	277	618	100,00%	0,00%	200	230
25.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	245		100,00%	0,00%	283	603	100,00%	0,00%	191	207
26.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	254		100,00%	0,00%	303	664	100,00%	0,00%	204	241
27.04.2021	100,00%	0,00%	0,02%	164	240		100,00%	0,00%	297	675	100,00%	0,00%	199	245
28.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	239		100,00%	0,00%	297	627	100,00%	0,00%	207	238
29.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	141	232		100,00%	0,00%	283	646	100,00%	0,00%	200	238
30.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	251		100,00%	0,00%	293	676	100,00%	0,00%	207	259

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

### Institut BLZ 74351430

#### Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG   DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	234		100,00%	0,00%	281	622	100,00%	0,00%	196	230
02.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	229		100,00%	0,00%	279	688	100,00%	0,00%	181	200
03.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	225		100,00%	0,00%	302	709	100,00%	0,00%	203	245
04.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	141	256		100,00%	0,00%	305	681	100,00%	0,00%	211	241
05.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	265		100,00%	0,00%	290	616	100,00%	0,00%	198	223
06.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	261		100,00%	0,00%	295	657	100,00%	0,00%	204	247
07.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	268		100,00%	0,00%	293	621	100,00%	0,00%	202	235
08.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	250		100,00%	0,00%	287	584	99,15%	0,85%	190	240
09.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	271		100,00%	0,00%	281	611	98,78%	1,22%	195	231
10.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	285		100,00%	0,00%	306	686	100,00%	0,00%	205	247
11.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	258		100,00%	0,00%	312	683	100,00%	0,00%	211	246
12.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	156	332		100,00%	0,00%	296	651	100,00%	0,00%	220	314
13.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	156		100,00%	0,00%	325	686	100,00%	0,00%	210	222
14.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	153	187		100,00%	0,00%	318	652	100,00%	0,00%	227	252
15.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	161		100,00%	0,00%	292	642	100,00%	0,00%	203	232
16.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	159		100,00%	0,00%	300	654	100,00%	0,00%	198	211
17.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	142	187		100,00%	0,00%	308	652	91,41%	8,59%	218	242
18.05.2021	100,00%	0,00%	0,02%	136	176		100,00%	0,00%	305	627	100,00%	0,00%	207	254
19.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138	170		100,00%	0,00%	312	720	97,55%	2,45%	219	240
20.05.2021	100,00%	0,00%	0,02%	139	175		100,00%	0,00%	304	647	100,00%	0,00%	208	255
21.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	189		100,00%	0,00%	296	621	100,00%	0,00%	208	246
22.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	164		100,00%	0,00%	299	638	100,00%	0,00%	220	205
23.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	176		100,00%	0,00%	302	652	100,00%	0,00%	202	230
24.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	158		100,00%	0,00%	289	601	100,00%	0,00%	188	190
25.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	196		100,00%	0,00%	311	668	100,00%	0,00%	204	218
26.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	181		100,00%	0,00%	303	598	100,00%	0,00%	206	224
27.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	189		100,00%	0,00%	312	642	100,00%	0,00%	208	229
28.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	143	183		100,00%	0,00%	309	620	100,00%	0,00%	224	228
29.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	163		100,00%	0,00%	289	610	100,00%	0,00%	195	199
30.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	175		100,00%	0,00%	283	600	100,00%	0,00%	181	192
31.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	194		100,00%	0,00%	287	625	100,00%	0,00%	203	232

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

### Institut BLZ 74351430

#### Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG   DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	208		100,00%	0,00%	325	672	100,00%	0,00%	196	217
02.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138	198		100,00%	0,00%	320	650	100,00%	0,00%	190	201
03.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	184		100,00%	0,00%	308	580	93,24%	6,76%	188	150
04.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	204		100,00%	0,00%	362	717	100,00%	0,00%	201	171
05.06.2021	90,28%	9,72%	2,05%	118	176		83,97%	16,03%	311	571	100,00%	0,00%	211	159
06.06.2021	69,07%	30,93%	2,53%	50	182		70,08%	29,92%	236	535	98,23%	1,77%	188	143
07.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	59	200		100,00%	0,00%	274	618	100,00%	0,00%	195	159
08.06.2021	100,00%	0,00%	0,02%	70	201		100,00%	0,00%	276	643	100,00%	0,00%	205	167
09.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	57	190		100,00%	0,00%	252	560	100,00%	0,00%	193	168
10.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	60	197		100,00%	0,00%	239	484	100,00%	0,00%	187	166
11.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	55	190		100,00%	0,00%	232	530	100,00%	0,00%	193	171
12.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	52	165		100,00%	0,00%	219	465	100,00%	0,00%	187	153
13.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	51	136		100,00%	0,00%	211	525	100,00%	0,00%	179	119
14.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	51	146		100,00%	0,00%	229	542	100,00%	0,00%	195	131
15.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	59	155		100,00%	0,00%	227	501	100,00%	0,00%	195	127
16.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	58	158		100,00%	0,00%	240	495	99,40%	0,60%	197	137
17.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	59	167		100,00%	0,00%	247	552	100,00%	0,00%	195	133
18.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	56	144		100,00%	0,00%	237	521	100,00%	0,00%	194	134
19.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	49	133		100,00%	0,00%	237	526	100,00%	0,00%	202	125
20.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	47	151		100,00%	0,00%	214	486	100,00%	0,00%	194	126
21.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	64	148		100,00%	0,00%	234	497	100,00%	0,00%	194	135
22.06.2021	100,00%	0,00%	0,02%	58	158		100,00%	0,00%	247	563	100,00%	0,00%	202	136
23.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	55	164		100,00%	0,00%	394	667	100,00%	0,00%	210	139
24.06.2021	100,00%	0,00%	0,02%	59	153		100,00%	0,00%	353	749	100,00%	0,00%	196	139
25.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	63	156		100,00%	0,00%	226	471	100,00%	0,00%	200	140
26.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	55	137		100,00%	0,00%	219	475	100,00%	0,00%	198	127
27.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	56	140		100,00%	0,00%	221	488	100,00%	0,00%	201	125
28.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	58	151		100,00%	0,00%	229	553	99,40%	0,60%	197	140
29.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	64	150		100,00%	0,00%	228	523	100,00%	0,00%	202	225
30.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	53	175		100,00%	0,00%	225	531	100,00%	0,00%	200	265

Quartalsreport - Gesamtdarstellung | Quarterly report - overall presentation

QUARTAL   QUARTER	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
2	99,55%	0,45%	0,05%	110,38	192,21		99,50%	0,50%	279,86	602,59	99,71%	0,29%	233,00	210,47

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

### Institut BLZ 74351430

---

Die PSD2 fordert von „Kontoführenden Zahlungsdienstleistern“ (ASPSPs), die eine dedizierte Schnittstelle eingerichtet haben, den Nachweis, dass die bereitgestellte Schnittstelle „Drittdienstleistern“ (TPPs) diskriminierungsfrei zur Verfügung gestellt wird.

Dazu sind transparente wesentliche Leistungsindikatoren (KPIs) zu definieren und diese für die dedizierte (XS2A-) und der eigenen Kunden-Zugangsschnittstelle gegenüberzustellen. Vergleichsmaßstab für den Zugang über die dedizierte Schnittstelle sind die Internet-Filiale bzw. FinTS (Schnittstelle für Kundenprodukte). Zum Nachweis der Diskriminierungsfreiheit sind die gewonnenen Leistungsindikatoren quartalsweise zu veröffentlichen.

Die Messzahlen der Indikatoren für die Zugänge über die dedizierte XS2A-Schnittstelle, über die Internet-Filiale und über FinTS sind diesem Bericht zu entnehmen.

Hinsichtlich der Verfügbarkeit werden die täglich verfügbare Betriebszeit der Schnittstelle ("Up") und die tägliche Ausfallzeit der Schnittstelle ("Down") erhoben und mittels Prozentwerten gegenübergestellt.

Hinsichtlich der Performanz werden (jeweils in Millisekunden) für XS2A, die IF und FinTS die tägliche Durchschnittsdauer für die Einreichung einer Einzelüberweisung ermittelt („Single“). Des Weiteren wird die tägliche Durchschnittsdauer pro Anfrage ermittelt, die "Kontoinformationsdiensten" eine Umsatzliste zur Verfügung stellt (AIS; jeweils XS2A, IF und FinTS), sowie die tägliche Durchschnittsdauer pro Anfrage, um dem Aussteller kartengebundener Zahlungsinstrumente eine sofortige Bestätigung in Form eines einfachen "Ja" oder "Nein" zu übermitteln (nur XS2A).

Nur für die XS2A-Schnittstelle erfolgt zudem der Ausweis einer täglichen Fehlerreaktionsrate ("ERR"), berechnet aus der Anzahl der Fehlermeldungen, geteilt durch die Gesamtanzahl aller Anfragen, die der ASPSP am selben Tag erhält.

Dieser Report wurde für die SPK Rottal-Inn für den Berichtszeitraum 01.04.2021 bis 30.06.2021 erstellt.

---

The PSD2 requires account servicing payment service providers (ASPSPs) who have set up a dedicated interface to provide proof that the interface is being made available to third-party providers (TPPs) on a non-discriminatory basis.

To this end, transparent key performance indicators (KPIs) have to be defined and those for the dedicated (XS2A) and the custom customer-access interfaces are to be compared. The benchmark for access via the dedicated interface is the Internet presence (= IF) or FinTS (Financial Transaction Services). To provide proof of non-discrimination, the performance indicators obtained must be published on a quarterly basis.

The metrics of the indicators for access via the dedicated XS2A interface, via the Internet presence (IF) and FinTS can be drawn from this report.

With respect to availability, the daily uptime of the interface ("Up") and the daily downtime of the interface ("Down") are to be compiled and compared in terms of percentages.

With respect to performance, the daily average duration for submitting a single transfer via XS2A, IF and FinTS is determined (in milliseconds). Furthermore, the daily average duration of each query that provides payment initiation service providers with a transaction list is to be determined (for XS2A, IF and FinTS), and the daily average duration of each query that provides issuers of card-based payment instruments with an instant confirmation in the form of a simple "yes" or "no" (XS2A only) must be communicated as well.

Additionally, and only for the XS2A interface, a daily error response rate ("ERR") must be identified. This is calculated from the number of error messages divided by the total number of queries received by the ASPSP on the same day.

This report was created for the SPK Rottal-Inn for the reporting period 04/01/2021 to 06/30/2021.

**Legende der Leistungsindikatoren in Tabellenform:**

XS2A Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
XS2A Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
XS2A Error	Fehlerquotient der Error 500 und 503 im Verhältnis zu den Gesamtabfragen bei XS2A	Error quotient of Errors 500 and 502 in relation to the total queries for XS2A
XS2A Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
XS2A AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzabfrage in Millisekunden	Average duration of a transaction query in milliseconds
XS2A CoF	Durchschnittliche Dauer einer Betragsbestätigung in Millisekunden über XS2A	Average duration of a payment confirmation in milliseconds via XS2A
IF Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
IF Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
IF Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
IF AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzfreigabe in Millisekunden	Average duration of the transaction authorization in milliseconds
FinTS Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
FinTS Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
FinTS Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
FinTS AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzfreigabe in Millisekunden	Average duration of the transaction authorization in milliseconds